	 X O	 	

Application No.	Applicant(s)	
09/760,362	CHEN, JAMES C.	
Examiner	Art Unit	
Phuong Huynh	1644	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			l				J		<u> </u>	
Cl	aim	Τ				Dat				
- 016		╁╾	Γ-		Τ-	I	Ť	T	Г	T
	Original	4								
Final	:₫	9/3/04								
-	ō	6								
	1	V	-	-	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	┢╾	├-	<del>                                     </del>
	-	V		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁╾	-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>
	3	V	-	┢		<del>                                     </del>	-			
	4	V V V V	-	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	1	_
	5	v	-	$\vdash$			+-	<u> </u>	ļ —	$\vdash$
_	6	V	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>		
$\vdash$	7	i i	$\vdash$		$\vdash$	Г	İΤ			
-	8	_	-	1	T		Т			
	9			$t^-$			$\vdash$	T		
	10	Т	$\vdash$	$\vdash$	-	T			Г	
	11	V	T				1	T		
	12	V					Γ			
	13	l	Ι_		<u> </u>		1			
	14									
	15									
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 33 33 34 33 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	V		Π						
	17	V								
	18	V								
	19	V								
	20	V								
	21	V								
	22	V V V V V								
	23	٧								
	24	٧								
	25									
	26									
	27						<u> </u>		L	
	28									_
	29						L.			
	30									_
	3				_	_	_	<u></u>		
	32	<u> </u>	L		L.					
	<u> 3</u> B				_		_	<u> </u>	<u> </u>	
	34			<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
	35			_		_	<u> </u>			
	36	٧		_						
	37	<u> </u>		_		-	ļ			
<u></u> .	38	۷		_		<u> </u>	_			
	39	-			<u> </u>	_				
	40	V		_	_		-			
	41	٧		$\vdash$		<u> </u>				
ļ	42	٧				<u> </u>			-	
<u> </u>	43 44	٧		$\vdash$		_				
		V V				<u> </u>	$\vdash$			_
	45 46	V V		-	<u> </u>			ļ <u></u>		
<u> </u>	47	>				_				
<u> </u>	47	V V			-					
$\vdash$				<u> </u>			-	-		
<u> </u>	49	٧		Ш			L	L		

Claim					ı	Dat	e			
										П
<u></u>	na									
Final	Original									
	0									
	51	-	┢	$\vdash$	-	-	H		$\vdash$	<del> </del>
	52	-	$\vdash$				┢	-	┢	$\vdash$
<u> </u>	51 52 53	$\vdash$		-	-	-	<b>-</b>	1	$\vdash$	-
	54	-		-		_	<u> </u>	1-	$\vdash$	$\vdash$
	55	-	-	-		_			-	$\vdash$
<u> </u>	55 56				$\vdash$	<del>                                     </del>	╁		-	┢
	57	<del>                                     </del>		-		-	-	┢		┢
	58			-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-		
	59	<del> </del>	-	<del> </del> —		┢	-	-	-	┢
	60				-	-			ļ	
	61	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	l —			H
	62	-	-	$\vdash$		┢		-		<del>                                     </del>
	63			-		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	-	
<b> </b>	64	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<b></b> -	<del> </del>		<del>                                     </del>		$\vdash$
<b></b>	63 64 65	-		<del> </del>			<del>                                     </del>	-	_	_
	66	-			-		<u> </u>		-	-
	67		<del>                                     </del>				-		<del> </del>	<del>                                     </del>
	68	<u> </u>		-					$\vdash$	-
	69		-					-	-	$\vdash$
	70	-			-		$\vdash$	-		$\vdash$
	71	-	<del> </del>	-	_	<u> </u>	<del> </del>			$\vdash$
	72	<del>                                     </del>	-					<del>                                     </del>		$\vdash$
	73					_			ļ —	
	74		<u> </u>							$\vdash$
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85	L		L.						
igsquare	86	_					L_	L.	L	
	87	L.	L_				L	L	<u> </u>	
	88									_
$\perp$	89									
	90						_		_	
	91		L	L					L	
$\sqcup$	92						Щ		<u> </u>	_
$\vdash \vdash$	93		_			_	ļ.,			
	94			$\Box$						
<u> </u>	95				_					
<b> </b>	96			Ш						
	97									
	98		_	_	_					
ı	99						1	1	ı i	

E         E	CI	aim					Dat	 е		_	
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		Г <u>-</u>				Ī					
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	<u></u>	i.			l				l		
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	违	rig						l			
104											
104		101		$\vdash$	l —				1		П
104		102				T				Τ	
104		103			1		T				П
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	104	_	-		_					$\Box$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 144 145 146 147 148 149		105	_					<b>-</b>	1	┢	$\Box$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 144 145 146 147 148 149		106		-	-	$\vdash$		· · · · ·			$\Box$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107				l —	-			<u> </u>	H
109		108		<u> </u>		t	T		$\vdash$	<del>                                     </del>	П
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109		-	-	_	$\vdash$	-		_	$\vdash$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110		-	-	┢╌	一	-	-	-	$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111			_			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
113		112		-	t-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         144         145         146         147         148		113	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	T	$\vdash$		Н
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149		114	_	_	<del> </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<del> </del>	115		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			-	$\vdash$	H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	_	<del>                                     </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	H
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		-				-		-	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			-			$\vdash$	-	-	$\vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			_	-	╁	-	-		Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		121		├─		-			-	-	Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		122						-	-	-	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		123		-			<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148	-	124						$\vdash$	-	┢	Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		125		$\vdash$			1			$\vdash$	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_			-	_	_	1		П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	127									Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				$\vdash$					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131			-						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			Г		Г				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		-							
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					-				
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148		146									
149										]	
149											
150		149									
		150									